

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	1 / 8

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre** serie 18 - Pigmentos  
**comercial** Pigmentos para artistas extrafinos  
**Número de registro REACH**  
**UFI**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso general**

Productos para la creación de arte.

**Usos no recomendados**

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
  
Schmincke-laboratorio:  
lun-jeu 8.00-16.30, vie 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Información de  
Emergencia**

**Llamada de emergencia a Berlín  
+49 30-30686700  
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)**

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/legislación nacional correspondiente.; sin clasificación

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado

**Palabra de  
advertencia**

**Indicaciones de peligro**

sin marca

**Consejos de prudencia**

P260 No respirar el polvo.

**Componentes Peligrosos para etiquetado**

**Texto para el etiquetaje (CLP)**

#### 2.3 Otros peligros

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	2 / 8

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### **3.1 Sustancias**

##### **Especificación química**

pigmento

Número CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Número Índice - EU

Número de comercio

internacional

Número de registro REACH

No. RTECS

Código DG-EA (Hazchem)

Número CI

#### **3.2 Mezclas**

Indicaciones complementarias

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

##### **Informaciones generales**

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### **En caso de inhalación**

En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico.

##### **Después del contacto con la piel**

Lavar con mucho agua y jabón. Puede provocar una sensibilización en las personas sensibles. Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

##### **Después del contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

##### **Después de la ingestión**

Enjuagar la boca con agua. En caso de molestias consultar al médico.

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

#### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1 Medios de extinción**

##### **Medios de extinción apropiados**

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

##### **Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad**

ningunos

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse: óxidos de azufre, Monóxido de carbono y dióxido de carbono

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo especial de protección en caso de incendio

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	3 / 8

Indicaciones complementarias

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No respirar el polvo. Evitar todo contacto con ojos y piel.

#### **6.2 precauciones relativas al medio ambiente**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

##### **Métodos de limpieza**

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

##### **Informaciones complementarias**

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

##### **Informaciones para manipulación segura**

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

Evítase el contacto con la piel.

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

##### **Protección contra incendios y explosiones**

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones para almacenes y recipientes**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Clase de  
almacenamiento -  
VCI

##### **Otras informaciones**

Proteger de la humedad.

#### **7.3 Usos específicos finales**

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### **8.1 Parámetros de control**

#### **8.2 Controles de la exposición**

##### **Controles de la exposición profesional**

###### **Protección respiratoria**

En caso de formación de polvos, utilizar una máscara de protección adecuada.

###### **Protección de las manos**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

###### **Protección ocular**

En caso de formación de polvos: gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166

###### **Protección corporal**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

###### **Medidas generales de protección e higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### **9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo serie 18 Fecha de emisión: 23.07.21  
Versión 8 ( 19.07.21 ) Página 4/ 8

Forma Polvo  
Color -  
Olor inodoro - específico do produto

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
PH	0	0	
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		3 - 5 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

calor

En caso de calentamiento o incendio pueden producirse gases tóxicos.

### 10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden formarse productos de descomposición peligrosos tales como dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo y óxido nítrico.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

LD50( Rata): > 5000 mg/kg

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

#### En caso de inhalación

No hay datos disponibles

#### Después de la ingestión

No hay datos disponibles

#### Después del contacto con la

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	5/ 8

piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con las  
ojos

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio  
acuático 1

Número de catálogo-WGK  
Informaciones generales

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones

El producto es parcialmente biodegradable.

Necesidad de oxígeno

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración  
(FBC)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo

080112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111

Recomendación

#### Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la  
sustancia.

#### Informaciones adicionales

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	6 / 8

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.  
IMDG, IATA

Material Peligroso

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Grupo de embalaje

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID  
Clase de peligro  
Etiqueta de peligro ADR  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Instructions  
Portable Tanks: Disposiciones especiales  
Tank coding  
Limitación de túnel  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

#### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS  
Disposiciones especiales  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
IBC: Instructions  
IBC: Prescripciones  
Tank instructions IMO  
Tank instructions UN  
Tank instructions Disposiciones especiales  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Observaciones  
EQ

#### Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Observaciones  
EQ

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	7 / 8

Special Provisioning

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos nacionales

##### Europa

Contenido en VOC

[%]

Contenido en VOC

[g/L]

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Alemania

Clase de almacenamiento - VCI

Clase de riesgo para el medio 1

acuático

Número de catálogo-WGK

Decreto a aplicar en caso de

avería

Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Suiza

Contenido en VOC [%]

0

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Federal Regulations

State Regulations

##### Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## serie 18 - Pigmentos

No. del artículo	serie 18	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	8 ( 19.07.21 )	Página	8 / 8

(CLP)

### Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los productos por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

### Literatura

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

### Motivo de los últimos cambios

### Advertencias complementarias



**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 18 000 000**  
**Pigmentos - Pigmentos para artistas extrafinos**

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
18103	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
18237	amarillo limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
18239	amarillo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
18240	amarillo indio	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
18241	rojo naranja	PO 36	Benzimidazolone	12236-62-3
18252	naranja	PO 62	Benzimidazolone	75601-68-2
18357	rojo ultramar	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18367	laca rojo granza oscura	PR83	Triarylcarbonium	75627-12-2
18371	bermellón	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
18372	rojo naphthol	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
18373	carmin	PV19	Quinacridone	1047-16-1
18374	magenta de quinacridona	PR122	Quinacridone	980-26-7
18485	azul violeta	PV23	Dioxazine	6358-30-1
18488	azul de ftalocianina	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
18490	azul ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18491	indigo	PB66	Indigo, synthetic	482-89-3
18493	azul de Prusia/París	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
18497	violeta ultramar	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18498	azul celeste	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
18499	azul ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18505	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
18507	verde óxido de cromo lumin.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
18513	verde ftalocianina oscuro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
18519	tierra verde de Bohemia	PG23	Silicate (Al, Fe)	1344-98-5
18617	ocre amarillo	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18621	ocre dorado	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18623	Siena natural	PBr7	Earth pigment	-
18625	amarillo ferrita	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
18645	rojo Pompeia	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18647	caput mortuum oscuro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18649	rojo inglés claro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18655	tierra Pozzuoli	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18675	pardo van Dyck	NBr8	Brown coal	72669-22-8
18679	Siena tostada	PBr7	Earth pigment	-
18682	sombra natural verdosa	PBr7	Earth pigment	-
18683	sombra tostada	PBr7	Earth pigment	-
18720	grafito	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
18722	negro de vid	PBk8	Nearly pure am. Carbon of vegetable origin	1339-82-8
18723	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6

**Notas para el ficha de datos de seguridad No: 18 000 000**  
**Pigmentos - Pigmentos para artistas extrafinos**

<b>art.nr.</b>	<b>art.name</b>	<b>C.I.</b>		<b>CAS-nr.</b>
<b>18727</b>	negro óxide de hierro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
<b>18729</b>	negro humo	PBk7	Lamp black	1333-86-4
<b>18821</b>	amarillo fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
<b>18822</b>	naranja fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
<b>18823</b>	rojo fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
<b>18824</b>	fucia fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
<b>18825</b>	magenta fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
<b>18826</b>	verde fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-